

Byggvarudeklaration 2015

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD2015

2020-01-17 11:47:18

PA2500 - W

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE559000151601-17

Version:

3

Upprättad:

2020-01-17 11:44:19

Senast sparad:

2020-01-17 11:46:30

Ändringen avser:

Updated information on components.

PA2500 - W

Varunamn:

PA2500 - W

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-ID

SE559000151601-PA2500-W

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	20099

Varubeskrivning:

The PA2500 with varying lengths of 1, 1.5, 2 is suited for entrances, such as shops, offices and public premises.

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

Frico AB

Företagsnamn:

Frico AB

Organisationsnummer:

559000-1516

Adress:

Industrivägen 41, 43361 Sävedalen, Sweden

Kontaktperson:

Stephan Hansson

E-post:

stephan.hansson@frico.se

Telefon:

+46 31 336 86 10

Momsnummer:

SE559000151601

Webbplats:

www.frico.se

GLN:

DUNS:

Miljöcertifieringssystem

☐ BREEAM

☐ BREEAM-SE

☐ LEED 2009

☐ LEED version 4

☐ Miljöbyggnad

2. HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

☒ ISO 9001

☒ ISO 14001

Annat:

Polycys och riktlinjer

☒ Företaget har uppförandekod/policy/riktlinjer för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan, inklusive rutiner för att säkerställa kraven

☐ Denna är tredjepartsreviderad

Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat

☐ FNs vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter

☐ ILO's åtta kärnkonventioner

☐ OECDs riktlinjer för multinationella företag

☐ FN's Global Compact

☐ ISO 26000

Andra policys/riktlinjer

Ledningssystem

Om du har ett ledningssystem för socialt ansvarstagande, vad av nedanstående ingår i arbetet?

☐ Kartläggning

☐ Riskanalys

☐ Åtgärdsplan

☐ Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

3. INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemiskt innehåll

För hela produkten ange kemiskt innehåll. I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen en gång vara, alltid vara.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ej relevant

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

	hela byggvaran
Varan omfattas av RoHS-direktivet:	Ange varans vikt:
Ja	26 kg
Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:	
100	
Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:	
Är varan registrerad i Basta?	Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningsmedel, färg, lack och lim:
Nej	
Övriga upplysningar:	

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans	
Komponent	Cable	Vikt% av produkt =1

Kommentar

Komponent	Capacitor	Vikt% av produkt =1.19
-----------	-----------	------------------------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Case		=0.17		☐	☐
Case	Noryl	<0.01	5003-48-5	☐	☐
Case	Polypropilene	=0.17	9003-07-0	☐	☐
Metallized plastic film		=0.73		☐	☐
Metallized plastic film	Aluminium	=0.01	7429-90-5	☐	☐
Metallized plastic film	Polypropilene	=0.69	9003-07-0	☐	☐
Metallized plastic film	Zinc	=0.03	7440-66-6	☐	☐
Resin		=0.17		☐	☐
Resin	Aluminosilicate	<0.01	1318-02-1	☐	☐
Resin	Castor oil	<0.17	8001-79-4	☐	☐
Resin	Isocyanate type 1	<0.01	101-68-8	☐	☐
Resin	Isocyanate type 2	<0.01	9016-87-9	☐	☐
Solder and tinned		=0.01		☐	☐
Solder and tinned	Tin wire	=0.01	7440-31-5	☐	☐
Spray treatment		=0.03		☐	☐
Spray treatment	Zinc	=0.03	7440-66-6	☐	☐
Terminals		=0.08		☐	☐
Terminals	Copper	<0.08	7440-50-8	☐	☐
Terminals	PVC	<0.01	9002-86-2	☐	☐
Terminals	Tin	<0.01	7440-31-5	☐	☐
Terminals	Zinc	<0.01	7440-31-5	☐	☐

Komponent	Filter	Vikt% av produkt	=0.08
-----------	--------	------------------	-------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Filter foam		=0.08		☐	☐
Filter foam	20 PPI	=0.08	-	☐	☐

Komponent	Impeller	Vikt% av produkt	=5.38
-----------	----------	------------------	-------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Aluminium	=5.38	7429-90-5	☐	☐

Komponent	Motor	Vikt% av produkt	=9.85
-----------	-------	------------------	-------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Cable		=0.12		☐	☐
Cable	Beryllium	<0.01	7440-41-7	☐	☐
Cable	Carbon (pigment)	<0.01	1333-86-4	☐	☐
Cable	Copper	=0.03	7440-50-8	☐	☐
Cable	ETFE	<0.01	329-65-7	☐	☐
Cable	Glass fiber	=0.01	65997-17-3	☐	☐
Cable	Iron	<0.01	7439-89-6	☐	☐
Cable	Lead	<0.01	7439-92-1	☐	☐
Cable	Mylar	<0.01	-	☐	☐
Cable	Nickel	<0.01	7440-02-0	☐	☐
Cable	Nomex	<0.01	-	☐	☐
Cable	Others, not to declare	<0.01	-	☐	☐
Cable	Paper	<0.01	-	☐	☐
Cable	Phosphorus	<0.01	7723-14-0	☐	☐
Cable	Polyamide 6.6	=0.03	32131-17-2	☐	☐
Cable	PVC	=0.03	9002-86-2	☐	☐
Cable	Red phosphorus	<0.01	7723-14-0	☐	☐
Cable	Silver	<0.01	7440-22-4	☐	☐
Cable	Tin	<0.01	7440-31-5	☐	☐
Cable	TPE	=0.01	-	☐	☐
Cable	Zinc	<0.01	7440-66-6	☐	☐
Chassis		<0.01		☐	☐
Chassis	Paper	<0.01	-	☐	☐
Chassis	Polyester	<0.01	-	☐	☐
Rotor		=4.41		☐	☐
Rotor	1-decene homopolymer	<0.01	68037-01-4	☐	☐

Rotor	Aluminium	=0.96	7429-90-5	☐	☐
Rotor	Carbon	=0.02	7440-44-0	☐	☐
Rotor	Chromium	<0.01	7440-47-3	☐	☐
Rotor	Copper	=0.01	7440-50-8	☐	☐
Rotor	Iron	=3.17	7439-89-6	☐	☐
Rotor	Lead	<0.01	7439-92-1	☐	☐
Rotor	Lithium soap	<0.01	-	☐	☐
Rotor	Magnesium	<0.01	7439-95-4	☐	☐
Rotor	Manganese	=0.03	7439-96-5	☐	☐
Rotor	Molybdenum	<0.01	7439-98-7	☐	☐
Rotor	Nickel	<0.01	7440-02-0	☐	☐
Rotor	Oil	<0.01	71662-47-0	☐	☐
Rotor	Others, not to declare	<0.01	-	☐	☐
Rotor	Phosphorus	<0.01	7723-14-0	☐	☐
Rotor	Silicon	=0.17	7440-21-3	☐	☐
Rotor	Sulfur	=0.01	7704-34-9	☐	☐
Rotor	Tin	=0.01	7440-31-5	☐	☐
Rotor	Titanium	=0.01	7440-32-6	☐	☐
Rotor	Zinc	=0.01	7440-66-6	☐	☐
Stator		=5.32		☐	☐
Stator	Adhesive	<0.01	-	☐	☐
Stator	Aluminium	=1.08	7429-90-5	☐	☐
Stator	Aramid paper	=0.01	-	☐	☐
Stator	Carbon	<0.01	7440-44-0	☐	☐
Stator	Carbon (pigment)	<0.01	1333-86-4	☐	☐
Stator	Chromium	<0.01	7440-47-3	☐	☐
Stator	Copper	=1.41	7440-50-8	☐	☐
Stator	Glass fiber	=0.05	65997-17-3	☐	☐
Stator	Iron	=2.28	7439-89-6	☐	☐
Stator	Lead	<0.01	7439-92-1	☐	☐
Stator	Magnesium	<0.01	7439-95-4	☐	☐
Stator	Manganese	=0.02	7439-96-5	☐	☐
Stator	N,N- Dimethylacetamide (DM)	<0.01	127-19-5	☐	☐
Stator	Nickel	<0.01	7440-02-0	☐	☐
Stator	Nomex	=0.01	-	☐	☐
Stator	Phosphorus	=0.01	7723-14-0	☐	☐
Stator	Polyamide 6	=0.04	25038-54-4	☐	☐
Stator	Polyamide 6.6	=0.1	32131-17-2	☐	☐
Stator	Polyester	<0.01	-	☐	☐
Stator	Polyester resin	=0.05	-	☐	☐
Stator	Polyesterimid	<0.01	-	☐	☐
Stator	Polyethylene terephthalate (PI)	=0.02	25038-59-9	☐	☐
Stator	Polystyrol	=0.05	-	☐	☐
Stator	Red phosphorus	<0.01	7723-14-0	☐	☐

Stator	Silicon	=0.14	7440-21-3	☐	☐
Stator	Siloxane resin	<0.01	-	☐	☐
Stator	Sulfur	<0.01	7704-34-9	☐	☐
Stator	Tin	<0.01	7440-31-5	☐	☐
Stator	Titanium	<0.01	7440-32-6	☐	☐
Stator	Vanadium	<0.01	7440-62-2	☐	☐
Stator	Zinc	=0.01	7440-66-6	☐	☐

Komponent PCB **Vikt% av produkt** =1.1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Electronic components		=0.9		☐	☐
Electronic components	Capacitors, diods, fuses, relay	=0.9	-	☐	☐
Jumper Wire H07V-U 1X1		=0.01		☐	☐
Jumper Wire H07V-U 1X1	Conductor copper	0<x<0.01	7440-50-8	☐	☐
Jumper Wire H07V-U 1X1	PVC insulation	0<x<0.01	-	☐	☐
PC board XT911H		=0.18		☐	☐
PC board XT911H	FR-4 (Woven glass and epoxy	=0.18	65997-17-3	☐	☐
Solder Paste F 640 SA 30		=0.01		☐	☐
Solder Paste F 640 SA 30	2-[2-(hexyloxy)ethoxy]	0<x<0.01	112-59-4	☐	☐
Solder Paste F 640 SA 30	Bis(2-ethylhexyl)amine	0<x<0.01	106-20-7	☐	☐
Solder Paste F 640 SA 30	Rosin derivative	0<x<0.01	8050-09-7	☐	☐
Solder Paste F 640 SA 30	Silver	0<x<0.01	7440-22-4	☐	☐
Solder Paste F 640 SA 30	Tin	0<x<0.01	7440-31-5	☐	☐

Komponent Plastic **Vikt% av produkt** =2.09

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
ABS		=0.18		☐	☐
LG ABS HI - 121		=1.83		☐	☐
PA6 DSM Akulon K2223-T		=0.08		☐	☐

Komponent Screw, rivet **Vikt% av produkt** =0.4

Kommentar

Komponent Steel plate **Vikt% av produkt** =64.56

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Galvanized steel plate		=64.16		☐	☐



Komponent	Water battery	Vikt% av produkt	=14.35
------------------	---------------	-------------------------	--------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Aluminium	=3.97	7429-90-5	☐	☐
	Copper	=6.88	7440-50-8	☐	☐
Galvanized steel plate		=3.49		☐	☐

4. RÅVAROR

Råvaror**Totalt återvunnet material i varan**☐ Ingår återvunnet material i varan?**Förnybart material**

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, mindre än 10 år):

Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, mer än 10år):

☐ Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)? Om ja, ange system/systemen:

Träråvaror☐ Träråvaror ingår☐ Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

Referensnummer:

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

☐ Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter☐ Trävirket har avverkats på ett lagligt sätt och intyg finns för detta

5. MILJÖPÅVERKAN

Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionsskedet modul A1-A3 enligt EN 15804

☐

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO₂-ekv]:

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

Förurning (AP) [kg SO₂-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO₄)-3-ekv]:

Förnybar energi [MJ]:

Icke förnybar energi [MJ]:

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ej relevant

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Nej

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Övriga upplysningar:

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ej relevant

Specificera

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ej relevant

Specificera

Övriga upplysningar:

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

See the manual for assembly and operating instructions.

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ja

Specificera:

Electrical power and distribution of hot water.

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

15-20 år

Kommentar:

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Nej

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

Övriga upplysningar:

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Specificera:

Materials can be dismantled with screws etc.

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

Specificera:

According to WEEE waste regulations.

Övriga upplysningar:

10. AVFALLSHANTERING

Levererad vara

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Ja

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Nej

Specificera:

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

The plate rinse and plastic components are recyclable.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Nej

Specificera:

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Nej

Specificera:

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

20 - Hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall (även separat insamlade fraktioner)

2003 - 03 Annat hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall än det som anges i 20 01 och 20 02:

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

Övriga upplysningar

11. INNEMILJÖ

Innemiljö

- ☐ Varan är ej avsedd för inomhusbruk
- ☒ Varan avger inga emissioner
- ☐ Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Färger och lacker

- ☐ Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum

Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

Övriga upplysningar